Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саіф К Мухамед
2. Saif Q Muhamed

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2013

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.08

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Тема дисертації:

1. Моделі і технологія вибору структури технічних засобів інформаційних систем

2. Models and technology of choice of technology funds in the information systems

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної науково-практичної задачі розробки нових моделей та технологій вибору структури технічних засобів інформаційних системах. Надана класифікація за ознаками кількості інформаційних мереж та типу додаткового обладнання розглядаються інформаційні системи технічного обліку енергоресурсів, що максимально використовують наявну інформаційну мережу підприємства, для вибору раціональної структури комплексу технічних засобів якої запропоноване попереднє визначення загальної структури з використанням методів експертного оцінювання. Розроблені графові моделі, що враховують особливості інтерфейсів технічних засобів. Удосконалено критерій ефективності вибору комплексу технічних засобів на підставі вартісного критерію. Запропоновано поетапний метод вибору структури комплексу технічних засобів інформаційних систем. На підставі графових моделей і методу побудовано інформаційну технологію, що дозволяє отримати раціональну структуру комплексу з урахуванням технічних і технологічних обмежень на підприємстві. Запропоновані моделі і технологія вибору структури технічних засобів інформаційних систем впроваджені на

промисловому підприємстві та в вищому навчальному закладі. Ключові слова: проектування інформаційної системи, структура технічних засобів, вибір раціональної структури, графова модель, вартісний критерій.

2. The thesis is devoted to the solution of current scientific and practical prob-lems of developing new models and technologies of choosing of Technology Structural in the information systems. This classification by featured of information networks and the type of additional equipment reviews the information system of technical energy accounting , maximum use of existing data network company to choose the rational structure of the technical facilities which prompted predefinition of the overall structure using the methods of expert evaluation. Developed graph model considering the peculiarities interface technical facilities. Enhanced the efficiency criterion of choice of the technical facilities based on of the cost criterion. Proposed Phased method choice of the structure of the technical facilities of information systems. Based on the graph models and methods to build information technology that allows get the rational structure of the complex from a technical and technological constraints in the enterprise The proposed model and the technology choice of the structure the technical facilities of information systems implemented in industry and in universities. Keywords: design of the information system, the structure of technical facilities, the Choice of a rational structure, graph model, the cost criterion.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхнов Дмитро Кіндратович
2. Mikhnov Dmitry Kondratievich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорович Олег Євгенович

2. Федорович Олег Євгенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гамаюн Ігор Петрович

2. Гамаюн Ігор Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Філатов Валентин Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Філатов Валентин Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.